



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**

---

**FACOLTÀ DI INGEGNERIA**

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali  
Corso di Dottorato di Ricerca in Tecnica ed Economia dei Trasporti – XXIV Ciclo  
S.S.D. ICAR/05

**Modelli di simulazione dei nodi di interscambio  
nel sistema multimodale dei trasporti  
di un'area urbana**



**Tesi di dottorato di:**

Natalia Santoro

**Tutor:**

Prof. Ing. Giuseppe Salvo

**Coordinatore del Corso:**

Prof. Ing. Marco Migliore